

Notification of Reasons for Refusal

Patent Application No.	2001-175848	
Drafting Date:	March 18, 2003	
Examiner of JPO	Shunsuke Matsuo	9749 5H00
Representative/ Applicant	Iwao Mishina	
Applied Provision	Patent Law Sections 29 main paragraph	

This application should be refused for the reasons mentioned below. If the applicant has any arguments against the reasons, such arguments should be submitted within 60 days from the date on which this notification was dispatched.

Reasons

The inventions in the claims listed below of the present application should not be granted a patent, since they do not satisfy the requirements as stipulated in the provision of Patent Law Section 29(1), main paragraph.

Note

- Claims 6, 7 and 8
- Remarks

The image drawing method described in the Claim 6, which emphasizes a contour, does not use the natural rule of drawing object. Thus, the processing method described in the Claim 6 is a process based on an artificial condition.

In addition, even if the method described in the Claim 6 performs by means of a computer, the specific matters how hardware resource of a computer is used and processed, are not described directly or indirectly. (It can be deemed as a processing method executed by a person.)

Therefore, the method described in the Claim 6 does not use the natural rule and is not applicable to "Invention" in the Patent Law.

With regard to the recording medium and the program described in the Claims 7 and 8, there is a description, "performs by a computer". However, for contour generating, the specific matters how hardware resource of a computer is used and processed, are not described directly or indirectly. Therefore, same as the method described in the Claim 6, the recording medium and the program described in the Claims 7 and 8 are not applicable to "Invention" in the Patent Law.

to be continued

Continuation from the previous page

(For example, refer to the case of the computer software invention in revision Examination Guidelines, Part VII, Chapter 1, An example of computer software invention 2-1 and 2-5.)

If reason(s) for refusal is found later, it will be notified.

Record of the result of prior art search

- Technical fields to be searched Int. Cl(7)
- Prior art documents(s)
 1. Japanese Patent Publication Laid-open No. 2000-250194
 2. Japanese Patent Publication Laid-open No. 2001-188920
 3. Japanese Patent Publication Laid-open No.2001-188921
 4. Japanese Patent Publication Laid-open No.2001-84404
 5. Japanese Patent Publication Laid-open No.2001-202530
 6. Japanese Patent Publication Laid-open No.2001-338309 -
 7. Japanese Patent Publication Laid-open No.2001-101443 -

This record is not a component(s) of the reason(s) for refusal.

Any inquiry concerning this notification or a request for interview should be directed to the following.

The Examination section No. 4, image processing, Shunsuke Matsuo
Tel: 03-3581-1101, Ext. No. 3531
Fax : 03-3501-0715

整理番号 SCEI01039

発送番号 096523

発送日 平成15年 3月25日 1 / 2

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2001-175848
起案日	平成15年 3月18日
特許庁審査官	松尾 俊介 9749 5H00
特許出願人代理人	三品 岩男 様
適用条文	第29条柱書

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、下記の点で特許法第29条第1項柱書に規定する要件を満たしていないので、特許を受けることができない。

記

- ・請求項 6, 7, 8
- ・備考

請求項6に記載された輪郭線を強調した画像描画方法は、描画対象の自然法則を利用していないため、請求項6に記載の処理方法は、人為的取り決めに基づく処理である。

また、本願請求項6に記載の方法がコンピュータを用いて行うものであるとしても、コンピュータのハードウェア資源がどのように用いられて処理されるかを直接的又は間接的に示す具体的な事項は記載されていない（人間が行う処理方法と解釈することも可能）。

したがって、本願請求項6に記載された方法は、自然法則を利用していないので、特許法でいう「発明」には該当しない。

本願の請求項7, 8の記録媒体及びプログラムに関しても、「コンピュータに実行されたときに」という記載はあるものの、輪郭描画においてコンピュータのハードウェア資源がどのように用いられて処理されるかを直接的又は間接的に示す具体的な事項は記載されていながら、本願請求項6に記載された方法と同様、特許法でいう「発明」には該当しない。

(例えば、「特許・実用新案 審査基準」における 第VII部 第1章 コンピュータソフトウェア発明の事例2-1及び2-5を参照。)

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C 第7版
G 0 6 T 1 5 / 0 0

・先行技術文献

1. 特開2000-250194号公報
2. 特開2001-188920号公報
3. 特開2001-188921号公報
4. 特開2001-84404号公報
5. 特開2001-202530号公報
6. 特開2001-338309号公報
7. 特開2001-101443号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部 画像処理 松尾俊介

TEL. 03(3581)1101 内線3531 FAX. 03(3501)0715